

⑤ Int. Cl.⁴

H 01 F 15/10

識別記号

庁内整理番号

7364-5E

⑬ 公開 平成1年(1989)4月13日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 チップインダクタ

⑯ 実 願 昭62-154285

⑰ 出 願 昭62(1987)10月8日

⑱ 考 案 者 日 比 一 博

静岡県磐田郡浅羽町浅名1743-1 ミネベアエレクトロニクス株式会社内

⑲ 出 願 人 ミネベア株式会社

長野県北佐久郡御代田町大字御代田4106番地-73

⑳ 代 理 人 守 友 孝 夫

⑳ 実用新案登録請求の範囲

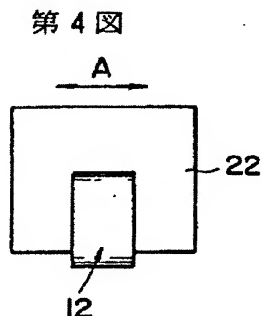
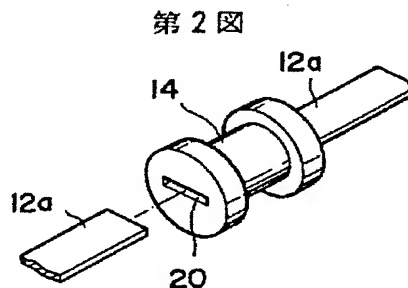
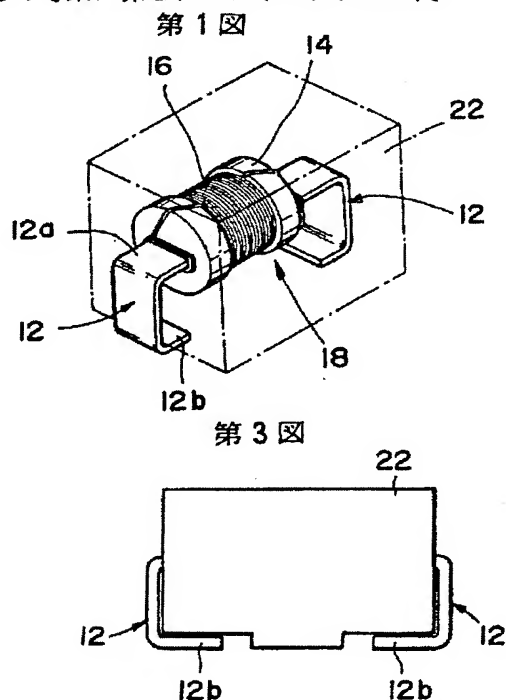
金属板をコの字型に折り曲げた構造を有する2個のリード部材が、その一端にてそれぞれコアの両端面に形成した溝部に挿入固着され、前記コアに施した巻線の両端末がそれぞれ両リード部材に電気的に接続されていて、少なくとも両リード部材の他端部が露出するように前記コアおよび巻線部分が樹脂モールドされているチップインダクタ。

図面の簡単な説明

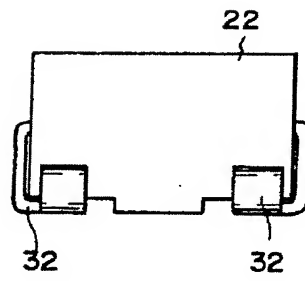
第1図はこの考案に係るチップインダクタの内

部構造の一例を示す斜視図、第2図はそのコアとリード部材との接続状態を示す説明図、第3図はこの考案に係るチップインダクタの一実施例を示す正面図、第4図はその側面図、第5図はこの考案の他の実施例を示す正面図、第6図はその側面図である。

12、32…リード部材、14…コア、16…巻線、18…インダクタ本体、20…溝部、22…モールド樹脂。



第5図



第6図

